

## OBJEKT-REPORT

FIRESWISS FOAM Brandschutzglas

### Business auf die transparente Art



Der Franklinturm liegt direkt am Bahnhof Zürich Oerlikon, einem der wichtigsten Verkehrsknoten in Zürich. Foto: D&R Dürr.

Mit dem 80 Meter hohen Franklinturm, direkt am Bahnhof Zürich Oerlikon gelegen, schufen Armon Semadeni Architekten ein weithin sichtbares Bauwerk, das sich durch eine geschickte Höhenstaffelung auszeichnet. Der fünfgeschossige Gebäudeteil schließt den südlichen Bahnhofsfplatz räumlich ab, der elfgeschossige mittlere Bauteil geht in ein 21-geschossiges

Bauteil über, sodass im 5. und 11. Geschoss große Terrassenflächen entstanden. Die prägnante Pfosten-Riegel-Fassade mit hohem Glasanteil sorgt für lichtdurchflutete Büro- und Gewerbeflächen. Bauherrin ist die Züricher SBB AG Immobilien Development, die die Flächen an Unternehmen aus Bildung, Gesundheit oder IT vermietet. Das Konzept lichtdurchfluteter Räume wurde auch für die Flure und Fluchtwege konsequent umgesetzt. Für die nötige Transparenz in den Brandschutztüren sorgt das Brandschutzglas FIRESWISS FOAM von Glas Trösch.



Brandschutzglas in den Türen lässt Tageslicht auch auf Flure und Fluchtwege. Fotos: Hammer Metall AG.

FIRESWISS FOAM schützt nicht nur vor Feuer und Rauch, es bietet auch Schutz vor gefährlicher Hitzestrahlung für nichttragende Bauteile. Das Verbundglas mit den von Glas Trösch entwickelten Thermo-Transformations-Schichten (TTS) absorbiert die Strahlungshitze und erreicht die Brandschutzklasse EI. Die Schichten bilden im weiteren Verlauf eine feste, zähe Schaumplatte, an welcher die Scherben der feuerseitigen Floatscheibe haften. Dieser Hitzeschild ermöglicht Einsatzkräften das Passieren der Flucht- und Rettungswege. Für die Stabilität der Brandschutztüren sorgen Profilsysteme von Forster, Planung und Einbau erfolgten durch die Hammer Metall AG.



Ein spezieller Hitzeschild des Brandschutzglases ermöglicht das Passieren der Flucht- und Rettungswege.  
Fotos: Metall Hammer AG.

## **Bautafel:**

Projekt:

Franklinturm, Zürich

Bauherr:

SBB Immobilien Development, Zürich

Architekt:

Armon Semadeni Architekten, Zürich

Planung / Installation Brandschutztüren

Hammer Metall, Nänikon

Profilsysteme Brandschutztüren

Forster Profilsysteme, Romanshorn

Brandschutzglas

FIRESWISS FOAM, Glas Trösch

## **Weitere Informationen:**

Andreas Scheib | Glas Trösch Holding AG  
Leiter Kommunikation / CCO  
Industriestrasse 29 | CH-4922 Bützberg  
[press@glastroesch.com](mailto:press@glastroesch.com)

## **Rückfragen der Presse beantwortet:**

Matthias Mai | mai public relations GmbH  
Leuschnerdamm 13 | D-10999 Berlin  
+49 (0) 30 66 40 40 554 | [glas\\_troesch@maipr.com](mailto:glas_troesch@maipr.com)